GEOTERRA
GRUPPE

Neu- und Umbau Kappelerhöhe, Kappel am Albis

Zeitraum	Juni 2016	Auftraggeber	Fredy Hutter, SACL Services AG
Projektgrösse	21'800 Fr. für das Gutachten		

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Rotationskernbohrungen, Baggerschächte, Rammsondierungen, Piezometer, Baugrundgutachten

PROJEKTBESCHRIEB

Der Kappelerhof, Kappel am Albis, umfasst insgesamt 9 Gebäude (Angestelltenhaus, Stallung, Pferdeführanlage, Reithalle, Behausung für Hunde, Wohnhaus, Gästehaus, Gartenküche und ein überdachtes Bad). Geplant ist der Neubau von vier dieser Gebäude (Angestelltenhaus, Wohnhaus, Gasthaus, Gartenküche). Ziel war es die geologische Situation der gesamten Anhöhe zu veranschaulichen. Unser grossflächiges Sondierprogramm bestand aus 10 Rammsondierungen, 3 Baggerschächten inkl. Sickerversuch, 2 Rotationskernbohrungen und dem Einbau von 2 Piezometern. Das geologische Gutachten beinhaltete neben Empfehlungen zu Baugrundrechenwerten, zum Aushub, zur Baugrube, zur Gebäudefundation und zur Wasserhaltung auch drei geologische Schnitte.

info@geoterra-gruppe.ch
www.geoterra-gruppe.ch